風向･風速･温度･湿度･雨量･気圧 smart S-XT

WXT520　ウエザートランスミッターシリアル出力　専用記録計

パソコン不要で簡単操作

センサーの通信コマンドをプログラムしていますので、パソコンを使用した面倒な初期設定が不要、接続するだけでセンサーの出力データを記録できます。

LCD表示器を採用

ロータリーエンコーダ式の設定スイッチとLCD表示器を採用しましたので、記録インターバルや通信速度など、測定開始前に細かな設定もパソコン無しで簡単に可能です。

モニタLEDを実装

センサーとの通信状態や動作状態を確認できるように、LEDランプを実装していますので、瞬時に動作状態の判断が出来ます。

簡単接続

センサーとの結線は、RS232Cの信号線3本を記録計の入力端子台に接続するだけの簡単接続。

低消費電力で耐環境設計

KADECシリーズの技術を活かし、耐環境性能と低消費電力設計を実現。−25℃の環境下でも安定した動作を実現します。　※1
低消費電力設計で、動作範囲はDC9V～DC35Vまでのワイドレンジ設計です、設置現場の電源負担も最小限で抑えられます。

シリアルデータ記録方式

アナログ出力記録と違い、シリアルデータを記録するので、気象要素の値が直読できます。風向、風速、温度、湿度、雨量、気圧の6要素を同時に記録できます。

SD/MMCカードに直接記録

カードに直接CSVファイル形式でデータ記録します。データ回収はカードを持ち帰るだけで、回収ミスの心配がありません。
記録したデータはCSVファイルなので変換作業が不要です。エクセル等の表計算ソフトで直接開くことが出来ます。

※1：弊社指定のカード使用時

■本体仕様

接続機器	WXT520ウエザートランスミッター
通信速度	19200BPS
データ長	8Bit
パリティ	なし
ストップ	1Bit
受信データ	複合データメッセージ
	(R0) ※1
測定インターバル	1,2,3,4,5,6,10,12,15,20,30秒
	1,2,3,4,5,6,10,12,15,20,30,60分
パソコンI／F	USB(MiniBコネクタ)
電源	DC9V～DC32V
消費電流 DC12V時	待機時　2mA(Typ)
	通信時　49mA(Typ)
	カード書込み　120mA(Typ)
適合カード	SDカード、マルチメディアカード / 8GByte以下
外形	171mm×90mm×30mm
	ただし突起部は除く
重量	500g

※1：詳しくはセンサーの取扱説明書を参照して下さい。
※2：記録計本体には防水性はありません。
※3：仕様及び外観は予告無く変更する場合があります。

■外形寸法図

■お問い合わせ先

ノースワン 株式会社 http://www.north-one.net/
〒001-0025 北海道札幌市北区北25条西13丁目1-28
TEL:011-708-0230 FAX:011-708-0232

■取り扱い代理店

●このカタログ記載の仕様、デザイン等は技術改善等により、予告なく変更する場合がありますが、予めご了承ください。
●製品の保守・定期点検・修理に関するお問い合わせは、お手数ですが弊社までお願いします。
●製品購入にあたっては、弊社営業担当または取扱店にご用命ください。また、設置・操作指導を依頼する場合は、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは、当社営業担当または取扱販売店にお問い合わせください。

カタログ番号：NSM110401　2011年04月現在